

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Katedra hornického inženýrství a bezpečnosti

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jaroslav Spěvák

Studijní program:

N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Možnosti rozšíření těžby na lokalitě Bělkovice – Laš'any, s následnou sanací a rekultivací dotčeného území – Studie
Possibilities of expanding mining in the locality Bělkovice - Laš'any, with subsequent remediation and reclamation of the affected area - Study

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Základní charakteristika předmětné oblasti
3. Vyhodnocení výsledků průzkumných prací, vyčíslení množství zásob a kvality užitkového nerostu na ložisku
4. Legislativa, řešení střetů zájmů a posouzení faktorů ovlivňujících budoucí těžbu
5. Možnosti rozšíření těžby a zpracování suroviny na lokalitě Bělkovice – Laš'any
6. Zhodnocení navrhovaného řešení a jeho technicko-ekonomický a ekologický přínos
7. Závěr

Rozsah diplomové práce 50 - 70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav, Otakar VAVRUŠKA, Jiří MILIČ, Ilja KASZUBOVÁ a Karel PECH. *Povrchové dobývání ložisek*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1997. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír. *Těžba a úprava silikátových surovin*. Praha: Silikátový svaz, 2002. ISBN 80-903113-0-X.

KRYL, Václav a Petr PEROUTKA. *Příprava výroby a projekce*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1995. ISBN 80-7078-265-X.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Mária Jarolimová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty